PRODUCCIÓN INTELECTUAL ESCRITA

REDACCIÓN TÉCNICA Y CIENTÍFICA

TALLER DOS

CONCORDANCIA

Corrija la concordancia de tiempo y modo y de redacción de la siguiente investigación:

Results

From the 663 patients, 60.63% were males. The mean age was of 31.33:t16,4 years. There was no significant difference between the incidence of intentional (49.04%) and non-intentional intoxications (50.96%). The major percentage of intentional intoxications was due to insecticides in females (19.02%) and Body Packer Syndrome in males (17.11%). Forty-one percent from the total of cases were snake bites, especially from the *Bothrops* genus (remplaza a "gender"). ✓

Conclusions

Our incidence of intoxications was 3.08% from the total of patients received annually in the emergency department, twice the reported worldwide. The etiologies of the intoxications reported locally, showed considerable variations according to reports made by national and foreign Toxicology-Centers. ✓

Introducción

La toxicología clínica como ciencia moderna tiene dos siglos de existencia (1). Hoy en día gracias al avance de la farmacología, biología, y disciplinas afines conocemos cuales son los mecanismos moleculares por los que (remplaza a "cuales") los diferentes tóxicos alteran el equilibrio del biosistema (2). Se estima que las intoxicaciones en los departamentos de emergencias ocupan el 1,5% de todos los pacientes atendidos (es correcto en tiempo presente, "se estima" indicativo presente) (3). En vista de la morbimortalidad implicada es necesario que investiguemos la casuística local. ✓

El Servicio de Toxicología del Hospital Luis Vernaza, es un anexo del departamento de emergencia en el cual trabajan, bajo vigilancia directa del Jefe del Servicio, internos que han recibido un entrenamiento en toxicología clínica. Recibimos pacientes tanto de la ciudad de Guayaquil como pacientes referidos de hospitales de otras provincias del litoral ecuatoriano (es

correcto en tiempo presente, “recibimos” indicativo presente o indicativo pretérito perfecto simple). Nuestro objetivo en este trabajo es denunciar la incidencia de las intoxicaciones en el ámbito local y determinar sus principales etiologías. ✓

Materiales y métodos

Se realizó un estudio observacional prospectivo de corte transversal sobre 663 pacientes; se tomaron (remplaza a “tomamos”, da mayor sensación de tiempo pasado, indicativo pretérito perfecto simple) los datos de los todos pacientes que acudieron al servicio durante un periodo de un año sin realizar exclusión alguna. Los datos de cada paciente fueron ingresados sistemáticamente en una base de datos adaptada de la hoja de recolección del IPCS 2000. Se incluyeron (remplaza a “Incluimos”, da mayor sensación de tiempo pasado, indicativo pretérito perfecto simple) las siguientes variables: circunstancias de la intoxicación (intencional o no intencional), género, edad, estado gestacional y lactancia, vía de intoxicación; toxico síndrome y puntuación en escala de Glasgow al momento el ingreso, tratamiento (específico y general) y desenlace (muerte, alta, desconocida). ✓

Todos los casos fueron clasificados como tóxico síndromes de acuerdo a las características clínicas de su "intoxicación y/o al agente causal referido al momento de llegada. Los grupos fueron (remplaza a “son”, para coincidir con el tiempo pasado de la primera oración, indicativo pretérito perfecto simple): simpático ornimético, anticolinérgico, insecticidas (colinérgico), extrapiramidal, abstinencia, mulas (Body Packer Syndrome [BPS]), alcoholes, narcótico, sedante-hipnótico, salicilismo, paraquat, acetanilida (metahemoglobinemia), industriales (fósforo blanco y solventes), mordedura por ofidio (accidente ofídico) u otro animal, asintomático e inespecífico. ✓

Para el análisis estadístico, se utilizaron (remplaza a “utilizamos”, da mayor sensación de tiempo pasado, indicativo pretérito perfecto simple) medias: desviación estándar para las variables numéricas y porcentajes para las nominales. Para establecer la diferencia entre variables categóricas (intoxicaciones intencionales o no intencionales) se usó (remplaza a “utiliza”, indicativo pretérito perfecto simple) el test de X2. ✓

Resultados

Del total de 663 pacientes, 68,87% de la incidencia se encuentra entre las edades de 17 y 40 años encontrándose la máxima incidencia en el grupo de 17 a 24 años (fig. 1). La edad promedio del total de pacientes fue 3l:t16 DE años. Doscientos sesenta y un (261) pacientes fueron de sexo femenino (39.37%) y 402 pacientes fueron masculinos (60.63%). La media etaria de 21.67:t6.l4 DE en los casos femeninos y 33.58:t8,89 DE en los masculinos. La incidencia por mes de casos masculinos nunca fue menor que la de los casos femeninos y la diferencia fue (remplaza a “es”, indicativo pretérito perfecto simple) más manifiesta en los meses de septiembre, julio, junio y

mayo. Del total de mujeres se confirmaron 7 casos de embarazadas: 4 en primer trimestre de gestación y 3 en segundo. En ninguna hubo muerte del producto durante su ingreso hospitalario. ☑